

Os Segredos Por Trás Dos Jogos de Cassino

Seria exagero dizer que os jogos de azar online sejam a maior invenção depois da internet? É ousado afirmar isso, mas uma coisa é fato: o mundo tem se adaptado para facilitar o acesso a este tipo de diversão, a indústria já passou por algumas décadas de evolução e a antiga névoa de tabu em torno do jogo parece, enfim, estar se dissipando.

Acredito que este é o momento perfeito para contar a “história não contada” do jogo online da maneira mais simples possível. Certamente, você já pode encontrar muitos recursos online sobre diferentes aspectos do setor – é altamente improvável que você encontre uma única fonte onde toda a linha do tempo seja explicada.

No entanto, tentei uma jogada ousada e revelar as cartas que tenho na mão, nesta jornada definitiva através do jogo online – desde os slots mecânicos do século retrasado até os cassinos metaversos da última geração.

Se você está se perguntando o que me torna qualificado para assumir um dever tão delicado, respondo: é a experiência. Com mais de 10 anos de experiência na indústria, aprendi bastantes coisas – algumas de maneira mais fácil, outras bem mais difíceis. E você está prestes a testemunhar tudo isso.

Como Tudo Começou

Quando você pensa em jogos de azar, o que vem à sua mente? A primeira foto? É seguro assumir que é uma máquina caça-níqueis. Também pode ser Roleta e Blackjack, se você gosta disso.

Os caça-níqueis são tecnicamente os precursores de todos os jogos de cassino como conhecemos, embora os jogos de mesa existissem há séculos.

Há espaço para debate sobre quem inventou a primeira máquina caça-níqueis. Alguns acreditam que são Sittman e Pitt de Nova York. E outros acreditam que é Charles Fey da Califórnia.

Felizmente, o debate pode terminar agora. É simplesmente porque o layout e a finalidade de ambas as máquinas eram fundamentalmente diferentes.

O Primeiro Caça-Níquel

Vamos começar com a máquina de Sittman e Pitt. Foi inventado em 1891, amplamente considerado o ano de nascimento das máquinas caça-níqueis. A invenção tinha cinco tambores que continham dez cartas cada um, de um baralho padrão.

Isso significa que a máquina pode conter 50 cartões. Quanto às regras, elas foram inspiradas no Poker. Era uma máquina de videopôquer, um componente dos jogos de cassino que você ainda pode encontrar em estabelecimentos físicos e online! Uma vez que a máquina estava pronta, ela foi colocada em bares no Brooklyn.

Devido à combinação complexa de cartões, a máquina não podia pagar dinheiro. Em vez disso, diferentes combinações vencedoras resultaram em bebidas grátis, charutos, comida de cortesia e outros enfeites. Você poderia ganhar alguns através da máquina, quaisquer que fossem as comodidades que o estabelecimento anfitrião oferecesse. O aparelho logo se tornou extremamente popular, e lugares recreativos de todo o Brooklyn o instalaram.

Este jogo de cartas também tinha uma vantagem da casa, como as máquinas caça-níqueis modernas! "Como", você pergunta? Os criadores removeram duas cartas do baralho, então seria mais difícil para os jogadores conseguirem uma combinação vencedora. Os donos de restaurantes ou bares às vezes organizavam os rolos para manipular as chances de ganhar.

Felizmente, as máquinas caça-níqueis modernas não são manipuladas dessa maneira. Eles ainda têm uma vantagem da casa, mas é matematicamente calculada e aprovada por um órgão de licenciamento.

Não conhece as licenças? Não se preocupe porque isso está chegando em uma das seções. Continue lendo!

Charles August Fey

A linha do tempo exata de quando Fey criou sua máquina é um tanto debatida. Acredita-se que seja em algum momento entre 1887 e 1895. Esta máquina difere fundamentalmente da máquina de cartas, pois não usava tambores.

Em vez disso, Charles Fey usou suas habilidades mecânicas para criar apenas três bobinas. Ele também substituiu as cartas por símbolos, e o mundo teve a primeira máquina caça-níqueis que parecia e agia de maneira muito semelhante às máquinas caça-níqueis que temos agora.

Esta iteração da máquina era conhecida como Liberty Bell. Também ganhou enorme popularidade na Califórnia. Cada um dos rolos continha 5 símbolos em vez de 10 cartas. Os símbolos de pagamento mais altos eram o infame sino da liberdade. Se você conseguisse 3 deles na posição intermediária dos rolos, você recebe um pagamento de 50 centavos! Bem, isso era muito dinheiro naquela época.

No ano de 1908, muitas variações do Liberty Bell estavam em circulação. A maioria deles usava os mesmos símbolos da máquina original. Infelizmente, a máquina foi proibida em todo o estado após apenas alguns anos de produção. No entanto, Charles Fey ainda estava lutando para lidar com a alta demanda.

Os símbolos que vemos nas máquinas caça-níqueis atuais vieram de uma máquina chamada Sino do Operador. Era uma cópia do Liberty Bell e vinha com uma máquina de goma de mascar. Os símbolos foram escolhidos com base no sabor do chiclete – limão, cereja, ameixa e laranja. Você já viu esses símbolos e jogou um slot clássico com eles, não é mesmo?

O bom é que você ainda pode testemunhar os primeiros artefatos centenários no Nevada State Museum. A máquina original Liberty Bell é preservada no Liberty Belle Saloon and Restaurant em Nevada.

A Informatização dos Jogos de Cassino

Todos os jogos que abordamos na seção anterior são mecânicos. A eletricidade já havia sido inventada nessa época, mas ainda não havíamos descoberto como usá-la para jogos de cassino. O primeiro crédito de slot totalmente eletromecânico vai para a Bally, uma empresa de jogos de azar com sede nos EUA. A máquina se chamava Money Honey.

Esse título em particular mudou a experiência do cassino para as pessoas em massa simplesmente porque os jogadores não precisavam mais esperar que um atendente viesse e ajudasse. Você poderia simplesmente comprar uma bebida e continuar puxando a alavanca enquanto a carteira permitisse, com a possibilidade de ganhar até 500 moedas nesta máquina, ela estava equipada com um depósito automático de moedas.

Quanto a um "slot de vídeo" (as máquinas atualmente disponíveis em cassinos físicos em todo o mundo), o crédito da invenção vai para a Fortune Coin. Esta máquina era o futuro com uma tela de 19" e placas lógicas em vez de bobinas mecânicas.

O funcionamento interno das máquinas caça-níqueis de vídeo não ocupava muito espaço. Os enormes terminais de slot para segurar as bobinas não eram mais necessários. No entanto, os inventores decidiram manter a concha como está para não confundir os jogadores. É uma tendência que os operadores de cassino seguem até hoje.

O protótipo do slot de vídeo Fortune Coin foi instalado no Las Vegas Hilton Hotel. Este estabelecimento de hotel e cassino poderia atrair a maior multidão da Strip no passado. Após alguns meses de testes e modificações para manter os trapaceiros afastados, a Nevada Gaming Commission finalmente aprovou a máquina.

Curiosamente, a International Gaming Technology (IGT) desenvolveu o jogo para essa configuração. É "interessante" porque a IGT ainda é um dos fornecedores de software mais proeminentes na indústria de jogos de azar online e offline.

Em 1986, muitas máquinas caça-níqueis eletrônicas foram conectadas em todo o mundo. Isso permitiu que os operadores oferecessem o que hoje conhecemos como o "jackpot progressivo". Durante esse tempo, era conhecido como o Super Jackpot.

De acordo com a Britannica, havia mais de 830.000 máquinas caça-níqueis eletrônicas nos EUA até o final de 2010! Não importava onde você olhasse, havia muitas máquinas para jogar.

Uma vez que a máquina caça-níqueis foi informatizada, tornou-se o formulário padrão para todos os cassinos físicos em todo o mundo. Certamente levou seu tempo para se expandir. Em meados da década de 1990, a ideia de jogar online em um cassino virtual já estava em movimento.

Geradores de Números Aleatórios Explicados

Na indústria de jogos de azar online, um Gerador de Números Aleatórios (ou *Random Number Generator*, em inglês) é um termo bastante comum.

Por definição, um RNG é uma construção matemática projetada para criar um conjunto aleatório de números. Nos tempos das máquinas caça-níqueis mecânicas, os RNGs eram dispositivos de hardware: um microchip era colocado nas máquinas para manter as posições das bobinas aleatórias.

E, agora, os RNGs são computacionais, o que significa que os números são gerados com base em um algoritmo. Exceto pelos estúdios de dealers ao vivo e apostas esportivas, todos os outros componentes da indústria de jogos de azar online dependem de RNGs.

Os jogos são projetados de forma que possam traduzir o resultado do RNG para um resultado real do jogo. Por exemplo, se você estiver jogando em um caça-níqueis online, você espera que os rolos descarreguem símbolos. Toda vez que você puxa a alavanca virtual, os carretéis giram e, eventualmente, você obtém uma combinação de símbolos. Essa combinação é um conjunto de números aleatórios gerados pelo RNG. Você está recebendo os símbolos em vez dos números.

Isso vale para todos os outros jogos como blackjack online, roleta online, pôquer, vídeo pôquer e todos os outros jogos em que não há humanos envolvidos.

O uso de RNGs computacionais mudou a indústria de jogos de azar online para sempre – e para melhor. É porque o RNG está funcionando mesmo quando você não está jogando. Isso significa que, se você pudesse prever o próximo resultado (o que é impossível), você perderia a previsão assim que fechasse o jogo.

De acordo com a SOFTSWISS, um dos fornecedores de software de cassino mais bem-sucedidos, existem dois tipos principais de RNG: o TRNG e o PRNG.

Um TRNG é um dispositivo de hardware que aleatoriamente mostra os resultados com base em fatores ambientais. Foi o principal tipo a ser usado em cassinos físicos em todo o mundo.

O outro tipo é PRNG, que é uma maneira elegante de dizer “pseudo RNG”. Você já sabe como funciona no nível do software. O MD5 é talvez o PRNG mais popular do nosso tempo, e muitos

cassinos online o usam. O resto também usa uma abordagem semelhante na aleatorização dos resultados do jogo.

O funcionamento de um RNG é bastante simples. Vamos considerar um jogo com três cilindros e nove símbolos diferentes. O RNG usará uma semente para cada bobina, e o valor da semente ficará entre 1 e 9. Então, o RNG "hashe" a semente para criar a string aleatória.

Alguns RNGs até usam timestamps como sementes. No exato segundo (um milissegundo é mais provável) que você inicia o jogo, esse timestamp é usado como semente.

Muitos novos cassinos online estão até usando geradores de números pseudo-aleatórios que supostamente nem precisam de uma semente. Isso torna o jogo de adivinhação ainda mais complicado.

É Possível Enganar um RNG?

Se você está preocupado com sua segurança e justiça dos jogos com a RNG, você tem as preocupações certas. É possível enganar um RNG? É sim. Mas o fato é que nem todos podem fazê-lo.

Você precisa de muitos anos de experiência como hacker se quiser entrar na camada segura dos cassinos online modernos. E depois que você fizer isso, os mecanismos à prova de falhas em vigor sinalizarão imediatamente sua presença, alertando os especialistas cibernéticos do cassino. A conclusão é que invadir um RNG não é mais viável para hackers.

Então, você pode ficar tranquilo e deixar essa preocupação para lá.

Empresas de Auditoria Terceirizadas

Caso você leia análises de cassinos ou outros desenvolvimentos de iGaming de tempos em tempos, é provável que você tenha encontrado o termo "auditor terceirizado". Os cassinos online se orgulham de ter esse auditor em seu marketing de forma bastante agressiva. Mas o que são eles?

Em palavras simples, um auditor terceirizado é uma empresa que verifica o RNG usado por um cassino online. Se tudo der certo, o operador do cassino obtém uma certificação para exibir no site. Embora grande parte da transparência seja cuidada pela licença do operador, ter auditores terceirizados adiciona outra camada à segurança.

Quais empresas são mais confiáveis a esse respeito?, você pode perguntar. A seguir você encontra as principais delas:

- iTech Labs

A iTech Labs é talvez a empresa mais popular e amplamente utilizada pelos operadores de cassino. Está em operação desde 2004 e opera na Europa, América e Ásia. Segue um processo complexo de 3 etapas para verificar se o RNG está funcionando corretamente ou não. Se um cassino online tiver uma certificação iTech Labs, você deverá encontrar o logotipo na seção de rodapé do site.

- GLI (Gaming Labs International)

Logo após o iTech Labs, a próxima empresa de auditoria comum é a GLI. É licenciada em todos os lugares do mundo onde o jogo online é legal. Portanto, as operadoras geralmente tentam obter uma certificação da GLI para criar credibilidade para sua marca. A grande vantagem do GLI é que os operadores devem passar por uma série de testes antes de serem certificados.

- Laboratório de Teste BMM

Com mais de 30 anos de experiência, a BMM Testlabs é uma das empresas de auditoria mais antigas. Como você deve ter adivinhado, o legado desta empresa vai além da indústria de iGaming. Um certificado BMM é um dos mais difíceis de obter no que diz respeito às certificações. E é por isso que você pode não ter visto isso muitas vezes como os outros certificados.

- eCOGRA

A eCOGRA é mais comumente conhecida como uma agência de ADR (Resolução Alternativa de Disputas) do setor em vez de um auditor terceirizado. Se você não estiver ciente, o objetivo de um ADR é resolver disputas entre o cassino e os clientes quando o suporte ao cliente do cassino falha. Ao mesmo tempo, o eCOGRA verifica o componente RNG dos jogos para máxima imparcialidade. Você pode acessar o certificado no site se o cassino escolhido tiver um.

O Boom do Poker Online nos Anos 2000

O boom do poker foi um dos períodos mais gloriosos do jogo online. Você pode encontrar uma página intitulada "Poker Boom" na Wikipedia! Enquanto a Wikipedia marca a linha do tempo de 2003 a 2006, as sementes foram plantadas mais de cinco anos antes dessa era.

1º de janeiro de 1998 marca a data de lançamento do PokerPlanet, a primeira sala de poker em que você podia participar com dinheiro real. O mesmo ano também marca a data de lançamento de Rounders, um filme de John Dahl com um elenco estelar, incluindo Matt Damon, Edward Norton e Gretchen Mol.

Infelizmente, a sala de poker não foi um empreendimento de sucesso para Randy Blumer, o proprietário do PokerPlanet. No entanto, lançou as bases para as próximas salas de poker.

A popularidade de torneios televisionados como o World Series of Poker e o United States Poker Championship acendeu a chama do público online. As vendas de livros de estratégia de poker também estavam crescendo ao mesmo tempo.

Tudo aconteceu simplesmente porque o Poker sempre foi um jogo de cassino popular. É o único jogo de mesa em que você joga contra os jogadores da mesa em vez da casa. O dealer/croupier está apenas na mesa para conduzir o jogo em nome dos jogadores.

O aumento da Pokermania explodiu quando Greg Raymer ganhou o World Series of Poker de 2004! Isso funcionou a favor do boom simplesmente porque 2003 foi quando o World Poker Tour foi inaugurado na televisão. O público teve tempo suficiente para dominar o processo de pensamento.

Abriu-se então a oportunidade para as pessoas não perderem mais horas viajando até Las Vegas para jogar Poker: elas poderiam ganhar o mesmo dinheiro que os jogadores profissionais de pôquer nas salas de internet! Claro, os ganhos não caem do céu se você não souber jogar.

De acordo com a Wikipedia, o jogo de pôquer mais jogado durante o boom foi o no-limit Texas Hold 'em.

Razões por Trás do Boom do Poker

Agora que você sabe o que foi o boom do poker e quais elementos ajudaram a desencadeá-lo, podemos analisar algumas das razões que causaram tal febre.

Acessibilidade

Para qualquer negócio ter sucesso, a acessibilidade é crucial. Claro, você pode querer visitar a Torre Eiffel em Paris, mas isso não vai acontecer se você não conseguir gerenciar o visto e os fundos necessários.

No entanto, se um provedor de realidade virtual fizer um protótipo da torre que você possa explorar sem sair de casa, você certamente aproveitará a oportunidade. Isso é "acessibilidade".

Algo semelhante aconteceu durante o período de 2003-2006. O PokerPlanet pode ter falhado, mas mostrou ao mundo do que o poker na internet era capaz. A velocidade da internet estava ficando melhor naquela época também.

Tudo resultou em um acesso mais fácil aos jogos de pôquer do que nunca. Todos os entusiastas do poker de todo o país começaram a visitar as salas de poker online.

Sabemos que a acessibilidade e o jogo nem sempre andam de mãos dadas. O jogo não faz muito sentido se você está tentando ser financeiramente responsável. Por outro lado, os jogos de cassino sempre foram uma importante fonte de entretenimento. Assim, os primeiros operadores de poker na Internet tiveram que encontrar um equilíbrio.

Acreditamos que o pôquer online é acessível porque o mínimo de mesa para salas de pôquer online é menor. Se um cassino tradicional pede que você aposte pelo menos \$100 por uma mão, você pode esperar um mínimo de \$10 na mesa para o Poker Online. Há salas onde você pode esperar um mínimo de \$1 por mesa!

Ao mesmo tempo, você não está viajando horas seguidas apenas para chegar ao destino físico para jogar o jogo. É ainda mais comum para pessoas que vivem em países onde o jogo em terra é completamente proibido.

É Privado

Vamos encarar: nem todo mundo é extrovertido. É completamente normal se você quiser passar um tempo consigo mesmo, ou com apenas algumas pessoas de cada vez. No entanto, havia um problema para as pessoas que eram introvertidas, mas adoravam o Poker: significava entrar em um movimentado cassino. Não é o ambiente mais confortável para quem tenta evitar multidões.

O Poker Online veio como consolo para essas pessoas. Você ainda está jogando o jogo que gosta e está jogando com as mesmas regras. A diferença é que você pode fazer isso no conforto da sua casa. Às vezes, é toda a diferença que você precisa.

Embora não seja o caso em todos os momentos, há casos de pessoas que foram assaltadas depois de sair de um cassino. É um risco real se você não estiver lá com seu carro ou um meio de transporte sob seu controle. Quando você joga Poker na internet, você pode dizer adeus às preocupações de ser assaltado também!

Uma Mudança de Perspectiva

Antes da World Series of Poker e outros torneios de grande nome serem televisionados, acreditava-se amplamente que o Poker também era uma forma de "jogo". Aqui, o jogo significa puros jogos de azar onde você não pode usar seu intelecto para mudar o resultado.

Mas quando as pessoas começaram a perceber as complexidades de jogar Poker, tornou-se evidente que o Poker não é apenas um jogo de sorte como outros jogos de cassino. Em vez disso, um jogador deve aprender a jogar, e isso pode levar anos!

Essa percepção ajudou a mudar a perspectiva principalmente. E é possível dizer que também ajudou com a popularidade do Poker em todo o mundo.

Com base nessa percepção, muitos autores ganharam muito dinheiro escrevendo guias de poker. Curiosamente, a maioria desses autores são ex-jogadores profissionais de pôquer. Greg Raymer, por exemplo, escreveu *Fossilman's Winning Tournament*, publicado em 2019.

O Declínio do Boom do Poker

2006 foi um capítulo sombrio para os entusiastas do jogo online nos EUA. O governo aprovou a Lei de Aplicação de Jogo Ilegal na Internet de 2006, que encerrou muitos sites de pôquer online. A participação em torneios licenciados como o evento principal da World Series of Poker caiu massivamente.

Em nossa opinião, uma das principais razões por trás do declínio é a falta de licenciamento. As licenças de jogos de azar online ainda não haviam ganhado popularidade e aceitação em todo o mundo. Temos uma seção dedicada neste guia onde vamos aprender tudo sobre licenças de jogos de azar.

O Nascimento dos Estúdios de Cassino ao Vivo

Em praticamente todos os cassinos online, você pode encontrar uma seção dedicada chamada "Live Casino" ou "Cassino Ao Vivo". Mesmo que o operador não tenha uma seção dedicada, você pode encontrar jogos "ao vivo" pesquisando-os usando o mecanismo de pesquisa integrado.

Quais são esses jogos? Como eles são diferentes dos jogos RNG regulares? Por que eles foram criados em primeiro lugar?

Em palavras simples, os jogos com dealer ao vivo são jogos de cassino onde você joga na presença de um verdadeiro croupier do cassino. Até agora, todos os jogos que comentamos até aqui eram controlados por software.

Software, ou RNG, é a espinha dorsal da atual indústria de jogos de azar online. Mas não para os games ao vivo.

Quais Jogos têm Dealers ao Vivo?

Por razões óbvias, os caça-níqueis não podem ser jogos com dealer ao vivo. Desde o início dessas máquinas, elas dependem de RNGs. O verdadeiro apelo do jogo é que é um puro jogo de azar.

Isso nos deixa com jogos de mesa. Esta categoria inclui jogos como Roleta, Bacará, Blackjack, Poker, Craps, Dragon Tiger, Sic Bo e muitos outros. Faz sentido porque, se você entrar em um cassino físico em qualquer lugar do mundo, poderá encontrar esses jogos. E em todos os casos, um verdadeiro crupiê de cassino conduzirá o jogo.

Por que Precisamos de Jogos com Dealer ao Vivo?

Se você está mais preocupado com jogos de caça-níqueis, não importa em que tipo de cassino você esteja jogando, esta é uma pergunta válida a ser feita. O objetivo do jogo online era tornar o acesso aos jogos de cassino mais fácil e rápido. Slots RNG e jogos de mesa fazem o trabalho perfeitamente.

No entanto, sempre houve e haverá jogadores que precisam de interação humana. Em um cassino físico, a multidão que você vê ao redor de uma mesa de Blackjack ou de uma mesa de Roleta está lá para aproveitar a emoção. Em um jogo de Roleta RNG, a emoção está faltando.

É aí que os jogos com dealer ao vivo entram em cena. Você consegue ver o crupiê em tempo real na tela. Provavelmente haverá outros jogadores no lobby com você, e eles também são humanos reais.

De certa forma, um título de dealer ao vivo é o mais próximo que você pode chegar de um jogo offline na internet.

Em meados da década de 1990, quando o jogo online foi introduzido pela primeira vez, a tecnologia não estava lá para lidar com jogos de dealer ao vivo. A internet estava se tornando popular, mas não era rápida o suficiente para lidar com feeds de vídeo em tempo real. Além disso, a alta definição ainda não havia sido inventada, então a experiência teria sido muito instável na melhor das hipóteses.

À medida que a tecnologia avançava, os estúdios de dealers ao vivo também o faziam. Entre os anos 2006 e 2007, os jogos com dealer ao vivo finalmente se tornaram algo que você poderia desfrutar. Curiosamente, é a mesma linha do tempo de quando a primeira série de smartphones foi desenvolvida. Temos uma seção sobre jogos de azar para dispositivos móveis, então fique atento a isso.

Como Funcionam os Cassinos ao Vivo?

É aqui que as coisas estão prestes a ficar interessantes para você se os detalhes técnicos forem a sua praia. Estamos prestes a entrar na toca do coelho do OCR (Optical Character Recognition) e do RFID (Radio Frequency Identification).

Nos primeiros dias dos jogos de cassino ao vivo, os estúdios usavam RFID para conduzir os jogos. Esta tecnologia usa um transmissor de rádio e um receptor. A comunicação por rádio ocorre quando um crupiê lida com um cartão habilitado para chip RFID na mesa e você pode ver os resultados na tela.

O maior problema com RFID era e ainda é a falta de confiabilidade: não havia garantia de que o chip leria os dados 100% do tempo. Muitos jogadores testemunharam isso.

Suponha que você ganhe uma mão no Blackjack, mas o console parece não registrá-la. Isso significa que você precisa esperar até que o operador do cassino insira os dados manualmente em seu sistema para creditar o dinheiro em sua conta. No geral, foi um processo muito demorado e cansativo.

O "console" é o conjunto de botões e opções na tela. Na Roleta, você recebe toda a mesa para fazer as apostas. E, no Blackjack, você obtém as ações do jogador como "Hit", "Split", "Double Down", etc. na tela. Os outros jogos usarão botões que se encaixam no contexto de sua jogabilidade.

Devido à falta de confiabilidade do RFID, os desenvolvedores de software ao vivo mudaram para OCR. É uma fascinante peça de tecnologia que existe desde o início dos anos 90. OCR significa "Reconhecimento Óptico de Caracteres".

Se dividirmos a frase, obteremos três termos diferentes. "Óptico", "Caráter" e "Reconhecimento". A definição do dicionário de óptica é "relativa à visão". Em palavras simples, refere-se à tecnologia ser capaz de ver.

O próximo termo, "Personagem", refere-se ao objeto a ser visto. Podem ser números, letras ou qualquer outra coisa que você possa colocar no contexto.

O último, "reconhecimento", é bastante autoexplicativo. Juntar todos os termos refere-se a uma tecnologia que pode ver um personagem e reconhecê-lo. Isso é basicamente o que o OCR faz nos cassinos com dealers reais.

Os fornecedores de software de câmera usados hoje em dia são muito avançados. Essas câmeras são conectadas diretamente ao OCR. Assim, o que quer que aconteça na mesa, o OCR pode captá-lo com precisão. Então, o sistema de computador no local processa os dados e os traduz em forma legível por humanos.

O resultado do uso desta tecnologia é uma jogabilidade rápida e precisa que era essencialmente impossível com RFID.

Vamos usar uma mão de Blackjack para entender como o OCR funciona. Primeiro, você deve escolher um cassino online com uma sessão ao vivo e selecionar o jogo de Blackjack que deseja jogar.

Depois de entrar no lobby, você verá o revendedor na tela. Você também pode ver se há outros jogadores na mesa com você ou não. Se o jogo for de um provedor de renome como Evolution Gaming ou Ezugi, você também deverá ver uma opção de bate-papo ao vivo, onde poderá interagir diretamente com o revendedor!

O dealer distribui cartas a todos os jogadores na primeira parte do jogo. Como isso acontece, você deve ver seu console atualizando em tempo real. Se for RFID, o processo vai demorar um pouco. Hoje em dia, encontrar jogos de dealer ao vivo RFID é muito difícil.

Assim que todos os jogadores recebem duas cartas cada, você pode escolher o que quer fazer. Todos os botões devem estar disponíveis no console. Assim que você e todos os outros jogadores fornecerem feedback, o dealer atuará de acordo.

No final da rodada, quando o dealer mostrar sua carta fechada, o OCR calcula quem ganhou a mão, quanto ganhou e tudo o mais que importa no jogo. Em seguida, o dinheiro será automaticamente creditado na conta do vencedor. Se for você, parabéns!

Estúdios de Provedores de Software mais Populares

Quando se trata de jogos RNG, os fornecedores de software são abundantes. E uma grande parte dessas empresas é boa no que faz. Eles mantêm um fluxo de jogos únicos ao longo do ano, além de focar nos aspectos de compatibilidade de seus títulos.

No entanto, é diferente para jogos com dealer ao vivo. Considerando a tecnologia complexa que o envolve, nem sempre é possível para todos os fornecedores desenvolverem jogos ao vivo. Requer muita força de trabalho e financiamento para administrar um estúdio de dealer ao vivo adequado.

Isso resultou em uma indústria de nicho para jogos ao vivo. Apenas alguns provedores são responsáveis pela maioria dos jogos que você pode jogar nesta categoria. Vejamos os estúdios de dealers ao vivo mais bem-sucedidos do mundo.

Evolution Gaming

Evolution Gaming é de longe o maior nome na indústria de cassinos ao vivo. Opera estúdios funcionais na Romênia, Letônia, Espanha e Filipinas. Os locais dos estúdios podem ser

remotos, mas todos os crupiês responsáveis pelo jogo são nativos de inglês. Eles também são treinados para dar a você um ambiente o mais próximo possível de um cassino real.

Alguns dos títulos mais populares deste provedor incluem Crazy Time, Unlimited 21 Blackjack Auto Split, Live Mega Ball, Live Blackjack e assim por diante. Você obtém uma excelente combinação de mesas de apostas baixas e VIP para combinar com sua banca.

Uma coisa interessante sobre Evolution Gaming é que não é apenas um estúdio de dealer ao vivo. Em vez disso, é uma das forças mais fortes da indústria de iGaming. A empresa permitiu que adquirisse outras empresas de marca para acumular poder de software.

Empresas como NetEnt, Big Time Gaming, Red Tiger, Ezugi, Digitwheel, etc., são todas de propriedade da Evolution Gaming. Se você não sabe, esses provedores são os mais populares entre os jogadores de cassino de massa em todo o mundo!

Outra razão pela qual a evolução está indo tão bem em todos os aspectos é seu foco na compatibilidade. Não importa se você está usando Windows, Mac, Android ou iOS. Se você vir um título do Evolution Gaming de sua preferência, poderá jogá-lo em qualquer dispositivo.

LuckyStreak

LuckyStreak é outro nome de renome quando se trata de jogos com dealers ao vivo. No momento da redação deste livro, este provedor possuía estúdios na Letônia e na Lituânia. Todos os jogos são compatíveis com HTML5, bem como iOS e Android. Isso significa que você pode jogar os jogos apenas no site, mas também no software baixado.

Os croupiers com quem você joga (ou com) nos jogos LuckyStreak estão no próximo nível. Você pode sentir o profissionalismo através da tela se tiver um olho para isso. É uma empresa relativamente nova em comparação com a concorrência, entrando em operação em 2014. É licenciada por todos os principais órgãos reguladores do mundo para que você possa esperar a jogabilidade mais segura possível.

A biblioteca de jogos da LuckyStreak possui vários títulos de Blackjack, Bacará, Roleta, Roleta Dual Play e Roleta Automática. Live Blackjack, Live Blackjack VIP, Live Oracle 360 Roulette, etc., são alguns dos títulos mais estimados por este provedor.

Playtech

A Playtech é uma gigante do software na indústria de iGaming. A Playtech provavelmente possui a maior biblioteca de jogos entre todos os outros provedores, graças a todos os estúdios independentes. A Playtech atualmente possui mais de 150 mesas que cinco estúdios diferentes alimentam.

As localizações dos estúdios estão na Letônia, Filipinas, Romênia, EUA e Espanha. É um dos poucos fornecedores com estúdio nos EUA. É significativo porque gerenciar uma licença de estúdio no país não é uma tarefa fácil.

Outro aspecto interessante da Playtech é que ela começou a desenvolver jogos de cassino ao vivo em 2003, quando a primeira onda de jogos de cassino ao vivo começou a chegar ao mercado. Principalmente, concentrou-se apenas no mercado asiático. O estúdio nas Filipinas é onde tudo começou. Os estúdios mais novos em toda a Europa foram construídos depois de 2009. Até então, os jogos de cassino ao vivo começaram a ganhar seu pão, então foi a jogada perfeita.

Títulos de jogos exclusivos como Live Quantum Blackjack, Cashback Blackjack, Unlimited Blackjack, Live Mega fire Blaze Roulette, Spread Bet Roulette, Live Grand Roulette, Live Progressive Baccarat, Live Baccarat Lounge Sem Comissão, Live Mini Baccarat, etc. .

Vivo Gaming

Não importa qual cassino online você esteja visitando, as chances são altas de você encontrar jogos da Vivo Gaming na seção de crupiê ao vivo. O número total de jogos é um pouco limitado em comparação com gigantes como Evolution ou Playtech. Mas os jogos são extremamente agradáveis para jogadores de todos os níveis!

Os estúdios de jogos ficam em Bulgária, Costa Rica, Malta, Geórgia e Filipinas. A parte triste do VivoGaming é que você não pode jogar os jogos dos EUA, pois o provedor não possui licença do país. As licenças existentes são de Curaçao e da Ilha de Man.

O interessante do VivoGaming é que ele desenvolve jogos que outros estúdios não focam. Por exemplo, você pode encontrar muitos jogos de roleta, blackjack ou baccará da Evolution ou Playtech. Mas não há muitos jogos de dados.

É aí que a VivoGaming brilha. Depois de entrar na biblioteca de jogos, você encontrará títulos como Dragon Tiger, Live Craps, Caribbean Studs, Live Sic Bo, etc., jogos. Ao mesmo tempo, você poderá desfrutar dos principais jogos de roleta, blackjack e baccarat.

Microgaming

Não parece certo terminar uma lista de estúdios de cassino com dealer ao vivo sem mencionar a Microgaming. Afinal, a Microgaming é um dos mais antigos representantes do jogo online. Se você não sabe, esta empresa da Ilha de Man desenvolveu o software para o primeiro cassino online do mundo.

A Microgaming não é um gigante do cassino ao vivo de forma alguma. Ele tem apenas 9 ou 10 títulos em sua biblioteca. Mas, para a maioria dos jogadores, a qualidade dos jogos é o mais importante.

Os estúdios para transmitir os jogos estão localizados na Argentina, Filipinas e Canadá. Infelizmente, a Microgaming não é licenciada nos EUA, portanto, os jogos ao vivo não estão disponíveis nos cassinos online americanos.

Você pode ter encontrado a marca OnAir Entertainment ao jogar jogos com dealer ao vivo. É um componente dedicado da Microgaming que lida apenas com jogos ao vivo. Em maio de 2022, a Microgaming foi adquirida pela Games Global, que detém todo o catálogo de jogos.

2010: Cassinos Para Dispositivos Móveis

Desde o início da indústria de iGaming, os desenvolvedores tentam tornar o paradigma mais amigável. Infelizmente, a tecnologia móvel ainda não existia. Com o passar do tempo, todos os aspectos dos cassinos móveis começaram a mudar.

A história mais antiga do jogo móvel foi em 2003, quando o Reino Unido lançou uma loteria móvel. É amplamente considerado o primeiro empreendimento da indústria iGaming no misterioso mundo dos dispositivos móveis.

Em 2005, a Playtech lançou uma plataforma de cassino móvel no mercado. Estava muito à frente de seu tempo em termos de compatibilidade. Todos os tipos de jogos que você poderia imaginar, incluindo caça-níqueis, Blackjack, Roleta, Craps, etc., eram todos um jogo justo para este software.

Infelizmente, os dispositivos de consumo ainda não eram progressivos o suficiente para lidar com isso. Durante esse período, as operadoras usaram o Wireless Application Protocol (WAP) para receber pagamentos. Este protocolo foi desenvolvido e exclusivo para a primeira geração de telefones Nokia.

Em 2007 foi lançado o primeiro iPhone no mercado, e um ano depois, em 2008, o primeiro dispositivo Android também chegou às prateleiras. Era o T-Mobile G1. A introdução de smartphones acelerou o processo para que os desenvolvedores de jogos se concentrassem mais no jogo móvel.

Um aspecto interessante após o lançamento da Google Play Store em 2009 é que o Texas Hold'em Poker se tornou o aplicativo mais baixado nas primeiras 5 horas! Ele mostra o quanto as pessoas estavam esperando por aplicativos de apostas com dinheiro real em seus smartphones.

De 2010 em diante, os aplicativos de cassino começaram a se tornar uma oferta popular de operadores online. Revisores independentes também consideraram a compatibilidade móvel um elemento crucial para sua opinião final.

A Playtech continuou sendo um dos maiores provedores de jogos de cassino móvel graças aos seus módulos de integração de última geração. Ela também desenvolve plataformas móveis dedicadas para operadoras de todo o mundo.

O próximo grande jogador no paradigma do jogo móvel foi a Microgaming. Esta empresa sempre tentou ficar por dentro de todas as tendências. No mundo dos jogos para download e também dos jogos em Flash (jogos da web), a Microgaming é considerada pioneira.

O auge da abordagem de jogo móvel da Microgaming gira em torno do Microgaming Spin3, um conjunto de software móvel que muitos operadores de cassino móveis de renome usam.

A integração com o Spin3 permitiu à empresa portar muitos jogos para dispositivos móveis que antes não eram compatíveis.

Além de Microgaming e Playtech, a CryptoLogic foi outro desenvolvedor móvel popular. Todas essas três empresas ajudaram a moldar a indústria de iGaming do ponto de vista móvel.

Agora, tudo o que cobrimos até agora foi para cassinos online. E os sites de apostas? Você já deve saber que pode apostar usando seu celular, mas quando isso começou?

Mesmo os especialistas não conseguem identificar quando pensam que os sites de apostas online podem ter começado. É uma daquelas coisas que acabaram de acontecer. Também pode ser que a maioria dos operadores de cassinos móveis estivesse trabalhando simultaneamente nos sites de apostas. Ficamos tão impressionados com os cassinos móveis que esquecemos de olhar para os sites de apostas móveis.

Seja qual for o caso, o mais importante agora é que você pode apostar e jogar jogos de cassino no seu telefone. E não importa se você está usando um aplicativo.

O Status Atual dos Jogos de Azar Online para Dispositivos Móveis

Avançando rapidamente para os dias de hoje, a linha entre o jogo móvel e o jogo, em geral, ficou desfocada. Os sistemas operacionais de smartphones percorreram um longo caminho desde sua criação em 2007 e 2008. Agora, um smartphone é poderoso o suficiente para fazer quase tudo que um desktop pode fazer.

Além da progressão do hardware bruto, o uso do HTML5 tornou praticamente todos os sites compatíveis. Não importa se você acessa um site de seu desktop, laptop ou smartphone. As páginas do site se adaptam automaticamente ao tamanho de tela que você tiver.

Quanto aos aplicativos para download, destacou-se o fato inicial de a Apple não restringir a exibição de aplicativos de apostas com dinheiro real. Além disso, a App Store é o único canal que os desenvolvedores de aplicativos podem usar, pois você não pode baixar aplicativos iOS de fontes de terceiros – porém, não no Brasil até 2024.

Quanto ao Google Play, a legislação é diferente em diferentes jurisdições. Não podemos dizer com certeza se seu país permite ou não aplicativos de jogos de azar no Google Play. Se você mora nos EUA, por exemplo, não encontrará um aplicativo na Play Store. Você precisará baixá-lo manualmente do site da operadora.

O Início da Licença de Jogos

Finalmente chegamos a uma das peças mais importantes do quebra-cabeça dos jogos de cassino online. Coloquei-a bem na metade deste livro porque é ela quem vai ligar tudo o que abordei até o momento e tudo o que abordarei nos próximos capítulos.

Uma licença por escrito das autoridades competentes comprova a legitimidade do negócio e atesta o fato de que ele opera com todos os protocolos de proteção do jogador em vigor. O termo "licença" é talvez um dos mais usados nas discussões de iGaming.

Se um operador quiser lançar um cassino online, uma casa de apostas esportivas online, um bingo online ou qualquer outro componente classificado como "jogo de apostas", uma licença é obrigatória. Quem concede a licença dependerá de onde a empresa operadora está sediada e como funcionam as leis de jogos de azar naquele país.

Se você leu guias de jogos de azar, análises de jogos ou qualquer outro material de jogos de azar on-line, deve ter visto a frase "certifique-se de que o operador tenha uma licença". É simplesmente porque a licença comprova a legitimidade da marca e ajuda na proteção do jogador.

Por exemplo, os pagamentos dos jogos são testados por uma autoridade de licenciamento antes que a licença seja concedida. Nenhum operador pode comprar um pacote de software sem uma licença válida para lançar a plataforma.

Agora, tudo o que estamos dizendo aqui se aplica a jurisdições onde o jogo online é legal. Para que qualquer uma delas seja verdadeira, as leis existentes devem regular o jogo. A obtenção de uma licença dessa jurisdição específica é impossível se o paradigma não for regulamentado.

No entanto, isso não significa que você deve entrar em um cassino online sem licença porque a jurisdição ainda não regulamentada. Como já dissemos, uma licença é crucial para a segurança do jogador. Se você joga em um cassino online não licenciado, você, sem saber, renuncia ao seu direito de jogador e a jogos de azar mais seguros.

É simplesmente porque, se não houver nenhuma autoridade monitorando as operações do negócio, como você espera que os resultados do jogo sejam justos? Tudo o que você pode

fazer é acreditar na palavra do operador e confiar nele. Não parece uma ideia muito boa, não é?

Então, vamos repetir o que todos os outros guias de jogo dizem. Nunca se inscreva em um cassino online ou site de apostas que não possa provar uma licença válida. Normalmente, você pode encontrar a identidade da autoridade de licenciamento e o número da licença no rodapé do site.

Um erro comum aqui é olhar para a licença. Para garantir a máxima segurança possível, você deve verificar a licença (e clicar nela). O processo é tão simples quanto pesquisar a autoridade e o número da licença no Google. Você deve entrar na página onde pode verificar a licença.

Se você está se perguntando sobre a história das licenças de jogo, vou entrar neste ponto agora mesmo. Antígua e Barbuda concedeu a primeira licença sob a Lei de Livre Comércio e Processamento. Qualquer empresa disposta a abrir um cassino online nessa área podia optar por esta licença.

A partir daí, muitas autoridades em todo o mundo uniram forças para tornar o jogo online seguro e mais acessível para as partes interessadas. Vejamos os mais respeitados. Quando você parte em sua aventura para encontrar o melhor cassino online ou site de apostas, você encontrará uma dessas licenças.

Kahnawake Gambling Commission

Depois de Antígua e Barbuda, a Kahnawake Gambling Commission (KGC) foi uma das pioneiras no espaço de iGaming.

Um equívoco comum é que a KGC é uma ala do governo canadense. Na realidade, o governo canadense nunca reconheceu a KGC como uma autoridade de licenciamento adequada para o país. Em vez disso, a Kahnawake Gambling Commission continua sendo uma autoridade independente baseada no Território Mohawk em Kahnawake. Começou a operar em 1996, após apenas dois anos do início do setor. A primeira licença foi concedida em 1999.

Embora o Canadá não reconheça a KGC como uma autoridade interna de jogos de azar, a licença ainda é válida. É simplesmente porque os governos provinciais permitem que sites de jogos de azar offshore com uma licença de renome operem no país.

Se você visitar o site da KGC, poderá encontrar todas as entidades licenciadas bem categorizadas nas seções "Site interativo" e "Site físico". As empresas de jogos de azar online pertencem à categoria interativa, então você pode encontrar todos os operadores com licença KGC em um só lugar.

Titulares de Licença de Curaçao

A licença de Curaçao é uma das mais comumente encontradas em todo o mundo. Ela ganhou vida em 2002, quando a maioria das outras organizações ainda não havia sido lançada. Se você não sabe, um operador online deve pagar uma boa quantia pela licença e pagar prêmios para renová-la.

Uma das principais razões por trás da popularidade da licença de Curaçao é sua relação custo-benefício. Ao mesmo tempo, os operadores que obtêm uma Licença Master de Curaçao não são obrigados a pagar quaisquer impostos ao governo de Curaçao!

O aspecto interessante desta licença é que, quando dizemos "licença Curaçao", estamos nos referindo a várias licenças simultaneamente. A partir de agora, existem quatro componentes principais para ele.

Antillephone N.V.

Este é talvez o componente mais comumente encontrado da licença Curaçao Master. Tem um logotipo distinto que os jogadores veteranos podem identificar a 1 km de distância. Também pode conceder sublicenças a outros operadores no país. Como todas as outras licenças de Curaçao, a Antillephone a obteve do Ministério da Justiça.

Curacao eGaming

Este é mais um dos titulares da licença Master no país. Se você se deparar com este número de licença N.V. 1668/JAZ, você sabe que é uma licença de eGaming. Além disso, o logotipo é muito diferente dos demais, o que é uma forma de identificação.

Curacao Interactive Licensing N.V.

Comparada com as outras 2, a licença interativa é rara na indústria de iGaming. A maioria das operadoras tenta manter as licenças Antillephone e eGaming. Você pode identificar esta licença com os números de licença N.V. 5536/JAZ.

Gaming Curacao

Temos a licença Gaming Curaçao com número de identificação de licença 365/JAZ. A linha inferior com as licenças de Curaçao é que você está pronto para ir, desde que encontre uma das quatro.

Malta Gaming Authority

Na Europa, a MGA é a licença mais popular. Iniciou sua jornada em 2001, o que a torna pioneira no setor. Ela não apenas regula empresas sediadas em Malta, mas também oferece licenças remotas de apostas esportivas, loterias, salas de bingo e todos os outros tipos de atividades de jogo.

O número de licença para MGA tem um padrão semelhante ao MGA/B2B/147/2024. O número varia de acordo com a vertical para a qual a operadora está obtendo a licença. No nosso exemplo, B2B significa business to business. Isso significa que a licença não é para um cassino online de consumidor. Em vez disso, é para uma empresa que trabalha com cassinos online – um fornecedor de software, talvez.

Os três dígitos na 3ª parte do número da licença indicam a vertical. Os números serão diferentes de uma casa de apostas online se for um cassino online. E a seção final será substituída pelo ano de concessão da licença. Para este exemplo em particular, é 2024.

Um aspecto exclusivo das operadoras licenciadas pela MGA é que elas não exigem uma agência de auditoria terceirizada para fins de justiça. Elas podem empregar um se quiserem, mas a licença MGA também cobre a justiça dos jogos para proteger melhor os jogadores.

The U.K. Gambling Commission

Esta é provavelmente a licença de maior prestígio que um operador online pode ostentar. É simplesmente porque o UKGC é conhecido por suas medidas rigorosas para proteger os jogadores a todo custo. Provavelmente colocou mais operadores na lista negativa do que qualquer outro órgão de licenciamento em circulação.

Depois que o Gambling Act de 2005 foi aprovado no Reino Unido, a Gambling Commission começou a regular o paradigma em nome do Departamento de Digital, Cultura, Mídia e Esporte (DCMS) do governo.

Rastrear uma licença UKGC é uma das coisas mais fáceis de fazer. Se um operador tiver uma licença, ele listará o número da conta na seção de rodapé ou na página de T&C. Tudo o que você precisa fazer é procurar o número da conta no site do UKGC.

O resultado da pesquisa lhe dará o nome do operador, todas as marcas em que opera e seus status.

Nova Era: Streamers de Cassino

Os serviços de streaming sempre foram populares entre os jovens. Embora a prática seja mais comum na comunidade de jogadores de videogame, ela também está entrando na indústria de jogos de azar online!

Quando se trata de plataformas de streaming, Twitch é o nome que supera todas elas. Centenas de streamers usam essa plataforma para compartilhar os detalhes do que estão fazendo. Para a maioria dos streamers, este é o ganha-pão!

Assim como os jogadores de videogame, os jogadores de cassino também entram no Twitch. Surpreendentemente, o número de espectadores está aumentando a cada dia.

A Nova Onda: Criptomoedas e Cassinos

Neste ponto, você não precisa de introdução às criptomoedas. O objetivo final é construir um mundo descentralizado onde estejamos livres de todos os tipos de regulamentações governamentais. No entanto, você sabia que as criptomoedas também têm participação na indústria de iGaming?

Na maioria das vezes, as pessoas usam criptomoedas como uma forma de investimento. A indústria cresceu além da imaginação de qualquer um na última década. Os primeiros adeptos de Bitcoin e Litecoin são talvez algumas das pessoas mais ricas do mundo no momento!

Mas como as criptomoedas funcionam com jogos de azar online?

Em palavras simples, através de pagamentos. O primeiro critpocassino ganhou vida já em 2013, um cassino online que aceitava Bitcoin para depósitos e saques. Desde então, muitas novas criptomoedas entraram em circulação. Como subproduto, muitos operadores de cassino online são a chave para aceitar essas moedas como pagamentos em dinheiro real.

Então, quando você encontra um cassino online que aceita pagamentos com criptomoedas, você pode pensar nele como um cassino de criptomoedas. Todos os principais tokens, como Bitcoin, Litecoin, Ethereum, Ripple, etc., são comumente oferecidos pelos operadores de cassino hoje em dia.

O Verdadeiro Criptocassino

Claro, os cassinos que discutimos na seção anterior podem ser amplamente considerados cassinos de criptomoeda. No entanto, um cassino de criptomoeda "verdadeiro" difere de um regular. Em que sentido, você pergunta? Bem, eles utilizam um conceito conhecido como "comprovadamente justo".

Para entender como isso funciona, devemos consultar a discussão do RNG. Você já sabe que seu trabalho é manter os resultados do jogo aleatórios o tempo todo. E existem agências de auditoria terceirizadas que podem verificar se o RNG está funcionando corretamente ou não.

No entanto, você não tem controle sobre o que está acontecendo com um cassino online ou o RNG. Você tem que aceitar a palavra do cassino ou da agência de auditoria. Além disso, verificar a aleatoriedade é tão complexo que pessoas comuns como nós não entenderão o que está acontecendo, mesmo que as descobertas sejam divulgadas.

É aí que o algoritmo comprovadamente justo entra em jogo. Um pré-requisito para este algoritmo é que os jogos devem estar em uma blockchain.

Parênteses aqui: isso automaticamente nos obriga a investigar como um blockchain funciona. Se você está interessado em criptos, já conhece o termo.

Um blockchain funciona como um livro público onde todas as suas "transações" são registradas para visualização. Viu como a palavra é usada entre aspas? É simplesmente porque uma transação no blockchain não é uma simples transação monetária. Em vez disso, é qualquer atividade que você esteja fazendo no blockchain.

Quando um jogo de cassino é executado no blockchain, os resultados também são considerados uma transação. Cada rodada que você jogar será gravada no blockchain. Como é um livro público, você pode ver como os resultados foram finalizados.

Embora um jogo em um Blockchain não afete os resultados do jogo, certamente dá aos jogadores uma maior sensação de justiça. Como você pode voltar e conferir os resultados, a justiça do jogo é "comprovável".

A maioria dos cassinos de criptomoedas hoje em dia oferece uma mistura de pagamentos de criptomoedas e jogos comprovadamente justos. Se o operador tiver uma seção para jogos comprovadamente justos, eles provavelmente serão listados em uma seção dedicada no site.

Os jogos comprovadamente justos não são muito vibrantes, mas são muito rápidos e simples. A maioria deles apresenta uma modalidade de "crash", onde você tem um tempo limitado para sair antes que o valor do jogo caia (ou quebre).

Se você conseguir sair antes do crash, você recebe o multiplicador que estava sendo exibido no jogo. Você multiplica pela sua aposta e recebe o pagamento.

Alguém Disse Metaverso?

Uma discussão sobre criptomoedas e jogos de azar online não pode terminar sem a menção do metaverso, não é? É uma ideia relativamente nova que vem circulando pelo mundo nos últimos dois anos. Muitas vezes, as empresas de tecnologia creditam o metaverso como "o futuro".

O que é um metaverso? Como é relevante para jogos de azar online? Quais são os benefícios de um metaverso? Se essas perguntas circulam em sua mente, você está pensando da maneira certa. Vamos começar a respondê-los um por um.

O que é um metaverso?

Em palavras simples, um metaverso é um mundo descentralizado onde você pode realizar todas as tarefas que você realiza no mundo real. Grandes empresas de tecnologia como Meta, Nvidia, Microsoft, Epic Games, etc., estão trabalhando para tornar o metaverso uma realidade.

Um equívoco comum entre as pessoas é que o metaverso é um único universo. Na realidade, é uma agregação de muitos metaversos que são interoperáveis. A interoperabilidade refere-se à compatibilidade de ativos em ambientes variados.

Podemos explicá-lo facilmente usando os sistemas operacionais Microsoft Windows e Apple Mac como exemplos. Geralmente, você não pode usar um software projetado para Windows em um Mac. Pode haver outras versões do mesmo software que funcionem no Mac.

No entanto, se o Windows e o Mac fossem interoperáveis, você poderia usar o mesmo software em ambos sem a necessidade de alterações.

Outro equívoco comum é que um metaverso é um elemento do futuro. Mas você já pode explorar vários metaversos com a tecnologia existente que temos. Roblox é frequentemente considerada a versão mais avançada de um metaverso ao qual temos acesso agora.

Se você não sabe, Roblox é uma plataforma de jogos onde você pode jogar jogos gerados pelo usuário. Todos esses jogos são executados em blockchain e usam a moeda comum Robux. Você pode até criar seu próprio jogo aprendendo a programar no Roblox.

Da mesma forma, Fortnite também é considerado um metaverso devido à forma como os ativos do jogo funcionam. Decentraland é um metaverso onde você pode comprar terrenos digitais.

Uma grande parte do metaverso é NFTs, e é considerado o ponto de acesso mais contínuo. A mistura de NFTs, realidade virtual (V.R.) e realidade aumentada (A.R.) é usada para acessar o metaverso.

Como Metaverso Funciona Para Jogos de Azar Online?

Como explicamos no início de nossa discussão sobre o metaverso, você pode realizar atividades que, de outra forma, poderia fazer no mundo real. Certamente inclui jogos de azar também. O jogo online já é uma indústria bem-sucedida e estabelecida. A adição de metaverso adiciona uma dimensão diferente a toda a ideia.

Para começar, você não precisa ficar sentado na frente de seu desktop ou laptop durante a sessão de jogo. Os cassinos Metaverso permitirão que você explore o ambiente com V.R. ou A.R. Isso significa que você pode andar pelo cassino como faz na vida real. A única diferença é que você estará andando pela sua sala de estar.

Além disso, o metaverso pode vir com opções de jogo adicionais que não podem ser jogadas em um cassino online tradicional. Você pode esperar uma experiência mais interativa. Também é possível pular de metaverso para metaverso para explorar diferentes tipos de jogos.

O maior benefício, no entanto, serão os pagamentos transfronteiriços. Nos cassinos online regulares, os métodos de pagamento e as moedas aceitas têm sido uma área de preocupação para os jogadores. Você pode gostar de um operador, mas não pode jogar nele porque o operador não aceita sua moeda nativa.

Os cassinos do Metaverso estarão livres desse problema. É simplesmente porque blockchains são plataformas transfronteiriças. Um "Bitcoin" no Canadá também é um "Bitcoin" na Malásia. Além disso, as restrições jurisdicionais não importam porque você não está deixando o conforto de sua casa de qualquer maneira.

Em suma, ainda é muito cedo para prever todo o escopo do jogo online no metaverso. Tudo o que podemos agora é especular. E, pelo que parece, o metaverso tem o potencial de revolucionar o jogo online para sempre.

Podemos nos Proteger dos Jogos de Azar?

Tudo o que você leu até agora deve parecer uma jornada. O propósito sempre foi educacional, trazendo à luz diferentes aspectos do setor. Ainda estamos para mergulhar em um dos capítulos sombrios da indústria, o jogo problemático. Nenhuma educação está completa até que você aprenda tanto o bom quanto o ruim, não é?

De acordo com o NHS Inform, "o jogo problemático é definido como o jogo que é perturbador ou prejudicial para você ou sua família, ou interfere na sua vida diária". A definição é bastante simples, em nossa opinião. Ela pode parecer curta, mas efetivamente resume os perigos do jogo problemático.

O primeiro passo para nos protegermos do jogo problemático é saber identificá-lo. Não é diferente de como um médico diagnostica uma doença fazendo muitas perguntas. Você precisa fazer o mesmo, fazer perguntas.

Quanto tempo você gasta pensando em jogos de azar? Sim, essa é a primeira pergunta que você precisa se fazer. Pode não ser tão saudável quando você pensa durante boa parte do dia que a única coisa que vai fazer depois de chegar em casa é passar horas e horas apostando em cassinos.

Então, você precisa considerar quanto dinheiro você está gastando nos jogos – preferencialmente, se for uma quantidade pequena e que não aumenta com o tempo. No entanto, se você verificar os seus extratos e perceber que os custos de jogos de azar estão subindo consistentemente, é hora de parar.

Você pode fazer um experimento simples, mas eficaz, reduzindo seu tempo de jogo. Assim como os fumantes ficam irritados se você não tomar uma dose de nicotina, você pode sentir o mesmo ficando menos tempo jogando. Se você sentir que não alterou nada em sua vida, está tudo bem.

Você joga para escapar da sua realidade? Você já roubou dinheiro para jogar jogos de cassino? Seus hábitos de jogo estão afetando seu trabalho, vida familiar ou relacionamentos? Você costuma se ver perseguindo perdas anteriores?

A resposta a todas essas perguntas determinará se você precisa de ajuda externa ou não. Você deve ser honesto aqui porque é a sua vida que está em jogo. Se você está mexendo nessas questões para concluir que não tem um problema, o único que está sendo enganado é você.

Felizmente, você pode evitar essas perguntas em primeiro lugar, simplesmente utilizando as ferramentas de jogo responsável oferecidas pelos sites de jogos de azar online. Essas ferramentas são projetadas para funcionar como medidas preventivas para problemas de jogo.

Você pode acessar essas ferramentas na página "jogo responsável" do site do cassino. Todos os sites de jogos de azar online que você pode acessar terão esta seção. Normalmente, você pode acessar diretamente a página na seção de rodapé.

Vou listar a seguir as ferramentas comumente encontradas em cassinos online modernos. Lembre-se de que você pode não encontrar todos eles em um site. Mas qualquer combinação serve, desde que você saiba para que serve a ferramenta e como usá-la.

Limites de Depósito

Como o mesmo sugere, permite limitar seus depósitos. Podem ser depósitos diários, semanais, mensais ou mesmo anuais. Depois de definir um limite com base em seu status financeiro, o cassino não permitirá que você deposite mais, mesmo que você tente manualmente.

Em nossa experiência, um limite de depósito é a maneira mais fácil e eficaz de evitar problemas com jogos de azar. Nossa sugestão é limitar seus depósitos pela menor duração possível. Portanto, se o cassino oferecer um limite de depósito diário, use-o. Dessa forma, você pode monitorar consistentemente seus hábitos.

Às vezes, você pode alterar manualmente o limite de depósito entrando em contato com o suporte ao cliente. A equipe de suporte fará várias perguntas antes de prosseguir com sua solicitação.

Limites de Sessão/Limites de Tempo

Alguns operadores chamam esta funcionalidade como limites de sessão, enquanto outros usam limites de tempo. Seja qual for o caso, esta ferramenta desempenha um papel vital na limitação do seu tempo de jogo. Pelo que vimos, a maioria dos prazos são diários.

Por exemplo, se você definir seu limite para 2 horas, sua conexão com o lobby do cassino será cortada automaticamente após 2 horas. Se você acredita que está desenvolvendo um problema, esta é a maneira mais eficaz de iniciar o comportamento correcional cedo. Seja qual for o seu tempo regular de jogo, defina um limite inferior a esse. Pode ser difícil nos primeiros dias, mas você eventualmente aprenderá a lidar com isso.

Um aspecto importante a ser observado aqui é se você está monitorando seu depósito ou não. No mundo acelerado do jogo online, você pode gastar milhares em minutos. Se não houver limites de depósito, os limites de tempo não serão muito eficazes.

Verificações da Realidade

O nome desta ferramenta é certamente assustador. É mais ou menos um lembrete de quanto tempo se passou desde que você começou a jogar. Em comparação com os limites de depósito ou prazos, as verificações da realidade são menos convencionais.

Esta ferramenta só funciona em jogos de cassino com dinheiro real. Isso significa que se você estiver jogando os jogos no modo demo, uma verificação da realidade não será acionada.

Alguns operadores permitem que você escolha o número máximo de verificações de realidade para uma sessão. Assim que o limite for atingido, você não poderá gastar mais dinheiro real no dia.

Limites de Apostas

Uma "aposta" na indústria de jogos de azar online é a quantidade de dinheiro real que você gasta em uma única rodada. Pode ser uma slot online, uma rodada de Roleta, uma mão de Blackjack, etc. Para apostas esportivas, uma aposta é uma quantia que coloca no seu boletim de apostas.

Assim, a ferramenta de limite de aposta permite controlar quanto você pode apostar. Semelhante aos limites de depósito ou limites de tempo, você deve poder definir seu limite de aposta diário, semanal ou mensal. Quando o total de apostas atingir o limite, você não poderá mais jogar, mesmo que tenha fundos em sua conta do cassino.

Em nossa experiência, encontrar ferramentas como limites de depósito, limites de tempo e limites de apostas em uma única plataforma é um pouco improvável. Contanto que você tenha

qualquer um deles, deve ser suficiente controlar seus impulsos de gastar mais tempo ou dinheiro em jogos de azar.

Período de Resfriamento

Esta é uma maneira elegante de dizer a suspensão de todas as atividades de jogo. O cenário aqui é que você fica "muito quente" enquanto gasta dinheiro e precisa fazer uma pausa para "se refrescar". Diferentes operadores online oferecem diferentes durações para se refrescar. Geralmente começa a partir de 24 horas e vai até 6 meses!

Ao contrário das outras ferramentas de jogo responsável, você não pode desencadear um período de reflexão por conta própria, pelo menos não na maioria dos casos. Você precisará entrar em contato com o suporte ao cliente do cassino e informar que deseja fazer uma pausa. A equipe de suporte ativará a suspensão em sua conta.

Funciona tão bem porque você não recebe nenhuma notificação ou mensagem do operador durante esse período. Os operadores estão legalmente proibidos de enviar mensagens promocionais para uma conta que tenha um período de espera ativa – afinal, em um período de abstinência, basta um convite para a adição retornar à superfície.

Autoexclusão

Como o nome sugere, você se exclui do jogo quando percebe que pode estar caminhando para um jogo problemático. A autoexclusão é a última medida preventiva que você pode tomar. Isso é essencialmente semelhante a como o resfriamento funciona, mas por uma duração mais longa. Por mais tempo, queremos dizer um mínimo de 6 meses!

Como a ferramenta de resfriamento, você não pode acionar a autoexclusão sozinho. Você precisará entrar em contato com o suporte ao cliente do site do cassino em que está jogando para fazer isso por você.

Uma coisa a lembrar aqui é que muitos programas de autoexclusão são multi operadores. Isso significa que você pode estar se excluindo de uma determinada marca. Posteriormente, qualquer outra marca operada pela mesma empresa-mãe também ficará indisponível para você.

Organizações Externas para Ajuda

Até agora, os cassinos oferecem todas as ferramentas que discutimos. Você pode usar algumas dessas ferramentas por conta própria e, para algumas, precisa entrar em contato com o suporte ao cliente. Então, novamente, todas essas deveriam ser ferramentas preventivas.

Mas o que acontece se você estiver em um estágio de jogo problemático em que essas ferramentas não funcionam? As organizações externas de ajuda entram em ação!

Em todo o mundo, o jogo problemático se estabeleceu como uma questão proeminente. Ficou ainda mais aparente desde o início do jogo online. Claro, as atividades se tornaram mais acessíveis, mas também vêm com o risco de desenvolver um vício.

Assim, todas as organizações de licenciamento enfatizam as ferramentas de jogo responsável. E há muitas organizações em todo o mundo que trabalham 24 horas por dia para ajudar os jogadores necessitados. Vejamos algumas das organizações de ajuda ao jogo responsável mais poderosas.

- **Responsible Gambling Council (RGC)**

Talvez o nome mais conhecido na indústria. A RGC está em operação há mais de 35 anos! Isso significa que os profissionais sabem como lidar com jogadores problemáticos das indústrias online e offline! O site está repleto de materiais de apoio, notas educacionais e dicas para se proteger dos danos do jogo. Está sediada no Canadá, mas tem operações em todo o mundo.

- **BeGambleAware**

BeGambleAware é outro nome comumente encontrado na seção de rodapé dos sites de cassino online. O slogan diz: "se o jogo está em sua mente, estamos aqui para ajudar". O site oferece ajuda em tempo real, conectando você a um especialista com quem você pode conversar. Além disso, os serviços são categorizados para ajuda de 1º, 2º e 3º grau. Muitas histórias de sucesso também podem incentivá-lo a lutar contra o desejo de jogar.

- **Gamblers Anonymous**

Esta é outra organização que não é estranha para quem mantém o controle sobre a indústria de iGaming. Esta organização sediada no Reino Unido oferece vários programas para atingir

diferentes grupos de jogadores e fornecer suporte. Este é o centro de ajuda mais antigo da nossa lista, operando desde 1957!

Como o nome sugere, ele cuida de tudo anonimamente, para que você não precise lidar com um estigma social. A organização acolhe vários tipos de reuniões ao longo do ano, e todos os horários são compartilhados no site. Tudo o que você precisa fazer é encontrar a reunião certa para você e participar!

- **Gamstop/GamCare**

Embora sejam duas entidades separadas, eles têm uma abordagem semelhante para alcançar os jogadores necessitados. Ambos oferecem serviços gratuitos para jogadores problemáticos por meio de bate-papo ao vivo, telefone, Whatsapp, Facebook, Fórum e bate-papo em grupo. Se você acredita que tem um problema com jogos de azar, começar com um bate-papo em grupo pode ser o primeiro passo na direção certa.

Como Serão Os Jogos de Azar em 2030?

Se você leu o que tenho a dizer sobre jogos de azar online de cima a baixo, eu te devo um sincero obrigado. Tentei cobrir todos os aspectos do jogo online que afetam os consumidores. A única coisa que ainda estou para tocar é o que o futuro pode trazer. Digamos, em 2030?

Muitas pessoas acreditavam que a indústria do cassino físico se tornaria obsoleta quando o jogo online se tornasse proeminente. Suas previsões estavam erradas. Até agora, não há sinais de que a indústria morra tão cedo.

Há muitas razões por trás disso. Em primeiro lugar, qualquer atividade que você realize fisicamente sempre superará uma atividade online. Claro, ter acesso online é conveniente e mais avançado, mas o apelo dos cassinos físicos está em um nível diferente.

Já se passaram quase 30 anos desde que o jogo online se tornou realidade. Como a indústria terrestre conseguiu durar tanto tempo, tenho certeza de que vai durar mais que 2030 também. Os operadores de cassinos online e offline encontraram uma maneira de coexistir harmoniosamente.

Isso me leva à criptografia, ao NFT e ao metaverso. Assim como algumas pessoas estavam dizendo que o jogo offline estava morto quando o jogo online foi lançado, algumas pessoas acreditam que o jogo online ficará obsoleto quando os metaversos começarem a ser lançados.

Eu discordo. Acredito que a indústria de jogos de azar online ainda não perdeu seu charme. O início de uma nova indústria nem sempre significa a morte de seu antecessor. Veremos mais uso de tokens de criptografia, NFTs e cassinos metaversos em breve. E o jogo online irá progredir ao lado.

Bônus

Antes de finalizarmos, acreditamos que é justo que você receba alguns bônus! Você pode usar e confiar nestes recursos quando estiver em uma aventura de jogo online.

Melhores Cassino

Se o seu objetivo é encontrar os melhores recursos de jogo online de todo o mundo, não há nada melhor do que o site Melhores Cassino. Você pode navegar até a seção de guias de jogos de azar para aprender quase tudo sobre jogos de azar online.

Algumas das abas nesta página são Regras de Roleta, Regras de Blackjack, Regras de Bingo, Regras de Dados, Regras de Loterias, Guia KYC, Licenças de Jogo e assim por diante. Tudo isso é bastante autoexplicativo. Sempre que clicar em uma guia, você será direcionado a uma página repleta de informações e instruções úteis.

. Website: <https://www.melhorescassino.com.br/>

BeGambleAware

As operações do BeGambleAware já são abordadas neste eBook. Mas merece outra menção simplesmente porque esta é uma das organizações de jogo responsável de maior impacto do mundo.

O site é muito intuitivo e repleto de recursos que você pode usar. Existem muitos casos de uso e estudos de caso que podem ajudar um jogador necessitado a entender a realidade. Ele também possui uma linha de ajuda nacional de jogos de azar 24 horas por dia, 7 dias por semana, para ajudar jogadores problemáticos.

Quando você rolar na página inicial, você encontrará dicas e seção de conselhos onde você pode reunir dicas para jogos de azar mais seguros e instruções sobre o que fazer com alguém que luta com problemas de jogo.

Website: <https://www.begambleaware.org/>

Kansas Problem Gambling Help

Com um slogan "sem custo extra", a ajuda do Kansas Problem Gambling ou K.S. A Gambling Help é uma organização incrível se você quiser ajudar a reformar seus hábitos. Profissionais treinados estão à sua disposição 24 horas por dia, 7 dias por semana, para responder a quaisquer perguntas.

Os representantes são treinados para identificar padrões de jogo problemáticos. Claro, é uma parte de suas descrições de trabalho. O que mais nos desconcerta é que eles também podem ajudar os jogadores a identificar padrões de jogo prejudiciais!

Website: <https://www.ksgamblinghelp.com/>

Sobre o Autor

Luiz Chiqueto descobriu sua paixão pelos jogos de cassino quando se mudou para a europa a mais de 10 anos atrás, se tornando um especialista em jogos de azar e hoje se dedica em tempo integral à comunidade de jogadores online.

Nascido no Brasil, berço da Bossa Nova e país do futebol. Luiz cresceu com a cultura de que os jogos de azar são prejudiciais aos seus adeptos. Atualmente, se esforça a mudar essa ideia escrevendo artigos que ajudam os jogadores a manter as apostas de forma leve e como um entretenimento saudável.